SCHEDA TECNICA

Made in Italy

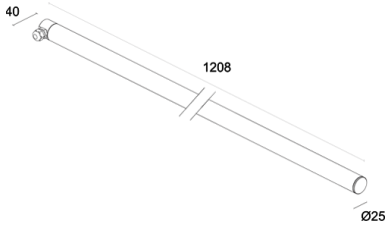
10/11/2026 Rev. 13/2024

Trevi 1.1, codice: TR11005MA

Profili lineari da esterno e immersione

kg 0,80 IP68 IK10





DESCRIZIONE

profilo lineare da esterno e immersione; su superficie (soffitto, parete, pavimento), profondità max 10 m; Potenza assorbita: 14W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1237 lm (3000K, versione con ottiche); Flusso emesso: 1008 lm (3000K, 40°); 12 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 40°; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: testate in acciaio inox AISI 316L; Materiale schermo: schermo in policarbonato trasparente; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP68; Grado di resistenza: IK10; su richiesta disponibili le versioni da 313 mm e potenza 5W (ottica diffusa), 4W (con ottiche), 5W(RGB); Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C (installazione in ambiente esterno), 0°C — +45°C (installazione in immersione); Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 800 g; Dimensioni: Ø25x1208 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WM0501 Coppia clip, WM0502 Coppia clip antivandalo, WMA07 Kit fissaggio a sospensione; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

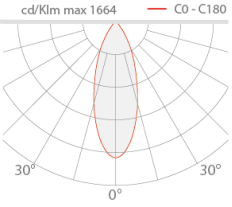
Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	14W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	12 power LED
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Ottiche	40°
Flusso sorgente	1237 lm (3000K, versione con ottiche)
Flusso emesso	1008 lm (3000K, 40°)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	Ø25x1208 mm
Peso	800 g
Fissaggio	con clip, viti e tasselli
Materiale corpo	testate in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo	schermo in policarbonato trasparente
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP68
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C (installazione in ambiente esterno), 0°C — +45°C (installazione in immersione)
Grado di resistenza	IK10
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Classe di isolamento	classe III
Calpestabile	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System)
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	su richiesta disponibili le versioni da 313 mm e potenza 5W (ottica diffusa), 4W (con ottiche), 5W(RGB)

DATI FOTOMETRICI

M - 40°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 14W	cd/Klm max 1664 14W
1.00	0.67	1677	
2.00	1.34	419	
3.00	2.01	186	
4.00	2.68	105	
5.00	3.35	67	



ACCESSORI

Altro

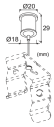


WM0501
Coppia clip
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WM0502
Coppia clip antivandalo
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori





WMA07
Kit fissaggio a sospensione
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l’assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl